

# Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Richard Svačina**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Vytvoření standardních operačních postupů při použití generátoru  
teplého aerosolu pro prostorovou dezinfekci  
Development of Standard Operating Procedures when Using Hot  
Aerosol Generator for Spatial Disinfection

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Vytvořit metodiku použití mobilního generátoru teplého aerosolu k dezinfekci prostor. Návrh koncepce aktivace a nasazení jednotek v rámci HZS Moravskoslezského kraje, a tím předurčených příslušníků k dezinfekci zasažených prostor a k činnostem vhodných k použití generátoru teplého aerosolu. Vytvořit návrh taktiky zásahu. Stanovit jednotné prostředky pro ochranu při realizaci.

Charakteristika práce:

Rozbor současné koncepce vybavení technickými prostředky a rozdělení prostředků pro tuto dezinfekci v rámci stanic HZS Moravskoslezského kraje ve vztahu k provádění dezinfekce prostor. Analýza zásahů souvisejících s použitím generátoru teplého aerosolu a návrh sil a prostředků při aktivování týmů určených k činnostem spojených s využitím generátoru teplého aerosolu, včetně taktiky zásahu. V souvislosti s použitím generátoru teplého aerosolu vytvořit návrh odborné přípravy a plán provádění údržby generátoru před nasazením, v průběhu a po zásahu.

Seznam doporučené odborné literatury:

Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.  
Konspekty odborné přípravy.  
Bojový řád jednotek požární ochrany.  
Internetové stránky výrobců technických prostředků k vytváření teplého aerosolu.  
Katalogové listy výrobců technických prostředků k vytváření teplého aerosolu.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA**

Konzultant bakalářské práce: Ing. Jiří Fojtík, DiS.

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
*děkan fakulty*